

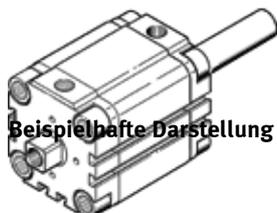
# Kompaktzylinder AEVULQ-100- -P-A-S26

Teilenummer: 156349  
Classic

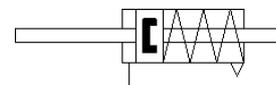
FESTO

für Positionserkennung. Verdrehgesichert durch quadratische Kolbenstange.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2019. Alternativprodukt siehe Support Portal.  
Moderne Alternativen finden Sie durch Eingabe der ersten vier Stellen des Typencodes in das Suchfeld.



Beispielhafte Darstellung



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	1 ... 25 mm
Kolben-Durchmesser	100 mm
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	einfachwirkend
Kolbenstangenende	Innengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	Durchgehende Kolbenstange Warmfeste Dichtungen max.120°C
Verdrehsicherung/Führung	quadratische Kolbenstange
Betriebsdruck	0,8 ... 10 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur	0 ... 120 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	1 J
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	4.222 N
Befestigungsart	wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Werkstoff Bundschraube	Stahl verzinkt
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dynamische Dichtungen	FPM
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung